

**WORKMAN, NYDEGGER**

A PROFESSIONAL CORPORATION  
ATTORNEYS AT LAW  
1000 EAGLE GATE TOWER  
60 EAST SOUTH TEMPLE  
SALT LAKE CITY, UTAH 84111  
TELEPHONE (801) 533-9800  
FAX (801) 328-1707

December 15, 2005

Please deliver the following pages to:

**Best Available Copy**

Telephone: 571-272-2600

Telecopier Phone: 571-273-2885

Total Number of Pages 29 Pages  
(including cover letter):

From: Dee So for ADRIAN J. LEE

Docket: Serial No.: 10/071,933  
WN# 15689.98

Comments: Revocation &amp; Substitute Power of Attorney Documents

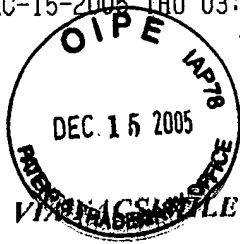
\*\*\*\*\*

We are transmitting from a Sharp FO-750 or Sharp FO-6100 facsimile machine. If you do not receive all the pages or they are unreadable, please contact me as soon as possible at (801) 533-9800.

THE INFORMATION CONTAINED IN THIS FACSIMILE MESSAGE IS ATTORNEY PRIVILEGED AND CONFIDENTIAL INFORMATION INTENDED ONLY FOR THE USE OF THE INDIVIDUAL OR ENTITY NAMED ABOVE. IF THE READER OF THIS MESSAGE IS NOT THE INTENDED RECIPIENT, OR THE EMPLOYEE OR AGENT RESPONSIBLE TO DELIVER IT TO THE INTENDED RECIPIENT, YOU ARE HEREBY NOTIFIED THAT ANY DISSEMINATION, DISTRIBUTION OR COPYING OF THIS COMMUNICATION IS STRICTLY PROHIBITED. IF YOU HAVE RECEIVED THIS COMMUNICATION IN ERROR, PLEASE IMMEDIATELY NOTIFY US BY TELEPHONE, AND RETURN THE ORIGINAL MESSAGE TO US AT THE ABOVE ADDRESS VIA THE U.S. POSTAL SERVICE. THANK YOU.

CONFIRMATION TO BE SENT VIA: U.S. MAIL \_\_\_\_\_ FEDEX \_\_\_\_\_ OTHER \_\_\_\_\_  
NONE \_\_\_\_\_

G:\DATA\WPDOCS\KJB\FAX\ACOPYFRM.FAX



VIA MAIL (571) 273-2885

PATENT APPLICATION  
Docket No. 15689.98

## IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re application of

Kayoko Fukasawa, et al.

Serial No.:

10/071,933

) Art Unit  
) 2681

Filed:

February 7, 2002

Conf. No.:

9846

For:

SWITCHING STATION, SUBSCRIBER LOCATION  
INFORMATION REGISTRATION METHOD,  
SUBSCRIBER SERVICE INFORMATION  
ACQUISITION METHOD, SUBSCRIBER SERVICE  
INFORMATION REGISTRATION METHOD, AND  
SUBSCRIBER SERVICE INFORMATION  
TRANSMISSION METHOD

Examiner:

David Q. Nguyen

Customer No.:

022913

TRANSMITTAL for REVOCATION AND SUBSTITUTE POWER OF ATTORNEY  
AND CHANGE OF ATTORNEY DOCKET NUMBERCommissioner for Patents  
P.O. Box 1450  
Alexandria, VA 22313-1450

Dear Sir:

Transmitted herewith is are copies of the Revocation and Substitute Power of Attorney and Change of Attorney Docket Number that we originally filed in December 16, 2002 for entry in the above-identified application. We notice that a Notice of Allowance was mailed on this application on October 6, 2005 to the previous law firm of Brown, Raysman, Millstein, Felder & Steiner. Please update your records to show the new information and fax a copy of the Notice of Allowance to us at (801) 328-1707, since the Payment of Issue Fee due date is coming up.

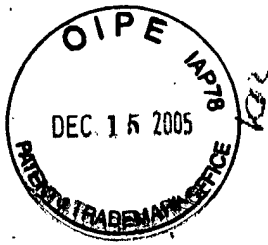
Dated this 15<sup>th</sup> day of December, 2005.

Respectfully submitted,



ADRIAN J. LEE  
Attorney for Applicant  
Registration No. 42,785  
Customer No. 022913

AdJLds  
1256000001492V001

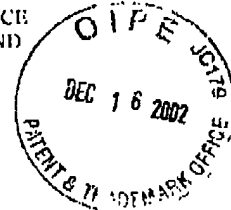


TO THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE:  
PLEASE STAMP AND RETURN. THANK YOU.

SUBMITTED: Transmittal for Revocation and Substitute Power of Attorney and Change of Attorney Docket Number (2 pgs, in triplicate); Revocation and Substitute Power of Attorney and Exhibit A & B (20 pgs); Change of Attorney Docket No. (2 pgs); postcard; and Certificate of Express Mailing Label No. EV 100 810 160 US

Applicant(s): Kayoko Fukasawa et al.  
For: SWITCHING STATION, SUBSCRIBER LOCATION INFORMATION REGISTRATION METHOD, SUBSCRIBER SERVICE INFORMATION ACQUISITION METHOD, SUBSCRIBER SERVICE INFORMATION REGISTRATION METHOD, AND SUBSCRIBER SERVICE INFORMATION TRANSMISSION METHOD

Serial No.: 10/071,933  
Filed: February 7, 2002  
Confirmation No.: 9846  
Date of Mailing: December 16, 2002  
Docket: 15689.98



EV 100810160 US

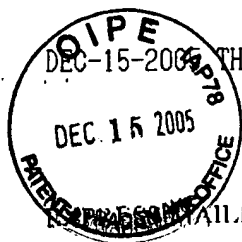


UNITED STATES POSTAL SERVICE®

Post Office To Addressee

Customer Copy  
Label 11 F October 2001

ORIGIN (POSTAL USE ONLY)				DELIVERY (POSTAL USE ONLY)			
PG ZIP Code 864147	Day of Delivery <input checked="" type="checkbox"/> Next <input checked="" type="checkbox"/> 12 Noon <input checked="" type="checkbox"/> 3 PM	Flat Rate Envelope <input checked="" type="checkbox"/>	Postage \$13.65	Delivery Attempt Time	Time	Company Signature	
Date to 12 16 2002	Multi-day <input checked="" type="checkbox"/> 12 Noon <input checked="" type="checkbox"/> 3 PM	Return Receipt Fee		Mo. Day	Time	Employee Signature	
Time to 11 PM	<input type="checkbox"/> 3rd Day <input type="checkbox"/> 2nd Day	Insurance Fee		Delivery Date	Time	Company Signature	
<input type="checkbox"/> AM <input checked="" type="checkbox"/> PM	Int'l Airline Country Code	COO Fee		Mo. Day	Time	Employee Signature	
Weight 5	Int'l Airline Country Code	Insurance Fee		<input type="checkbox"/> WAIVER OF SIGNATURE (Waiver: Only Addressed mail that is insured to \$500.00 or less may be delivered without signature of addressee. If delivery employee judges that article can be left in secure location, and I authorize that delivery employee's signature constitutes valid proof of delivery. NO DELIVERY <input type="checkbox"/> Weekend <input type="checkbox"/> Holiday			
Int'l Delivery <input type="checkbox"/> Weekend <input type="checkbox"/> Holiday	Arr. Employee Check Initials	Total Postage & Fees \$13.65		Customer Signature			
<b>FROM: (PLEASE PRINT)</b> WORKMAN NYDEGGER & BOLLIVY 501 SOUTH YEMPLE ST. 1000 SALT LAKE CITY UT 84111-1011 RSN 15689.98				<b>TO: (PLEASE PRINT)</b> ASSISTANT COMMISSIONER OF PATENTS WASHINGTON DC 20541-0001			
PRESS HERE FOR PICKUP OR TRACKING CALL 1-800-222-1811 www.usps.com							



DEC-15-2005 THU 03:31 PM WORKMAN NYDEGGER

FAX NO. 8013281707

P. 05

MAILING LABEL NO. EV 100 810 160 US

PATENT APPLICATION  
Docket No: 15689,98

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re application of

Kayoko Fukasawa et al.

Serial No.:

10/071,933

) Art Unit  
) 2681

Filing Date:

February 7, 2002

Confirmation No.:

9846

For:

SWITCHING STATION, SUBSCRIBER  
LOCATION INFORMATION REGISTRATION  
METHOD, SUBSCRIBER SERVICE  
INFORMATION ACQUISITION METHOD,  
SUBSCRIBER SERVICE INFORMATION  
REGISTRATION METHOD, AND  
SUBSCRIBER SERVICE INFORMATION  
TRANSMISSION METHOD

CERTIFICATE OF EXPRESS MAILING UNDER 37 C.F.R. § 1.10

Assistant Commissioner for Patents  
Washington, DC 20231

Sir:

I hereby certify that the following documents are being deposited with the United States Postal Service "Express Mail Post Office to Addressee" service under 37 C.F.R. § 1.10 in an envelope addressed to: Assistant Commissioner for Patents, Washington, DC 20231, on this 16th day of December, 2002:

- Transmittal for Revocation and Substitute Power of Attorney and Change of Attorney Docket No. (2 pages, in triplicate)
- Revocation and Substitute Power of Attorney and Exhibit A & B (20 pages)
- Change of Attorney Docket Number (2 pages)
- Postcard

Respectfully submitted,

ADRIAN J. LEE  
Attorney for Applicant  
Registration No. 42,785



022913

PATENT TRADEMARK OFFICE

EV100810160US

# WORKMAN NYDEGGER & SEELEY

ATTORNEYS AT LAW  
A PROFESSIONAL CORPORATION  
1000 EAGLE GATE TOWER  
60 EAST SOUTH TEMPLE  
SALT LAKE CITY, UTAH 84111  
TELEPHONE (801) 633-9800  
FACSIMILE (801) 328-1707

RICK D. NYDEGGER  
DAVID O. SEELEY  
BRIAN P. LORIMER  
THOMAS R. VUKSINICK  
LARRY R. LAYCOCK  
JONATHAN W. NICHOLSON  
DAVID R. WRIGHT  
JOHN C. STRINGHAM  
JOHN M. GUYNN  
CHARLES L. ROBERTS  
GREGORY M. TAYLOR  
DANA L. TANGREN  
ERIC L. MASCHOFF  
CHRISTOPHER J. VEVENKA  
RODNEY L. MILLER  
NICHOLAS C. GILMORE  
DAVID B. DEUTSCH  
H. GUNNAR KJALSEN  
DAVID R. TODD  
L. DAVID CHAFFIN

JERVIS JUANOS TIMONEDA, Ph.D.  
ADRIAN J. LEE  
FRASER D. ROY  
CARL T. RITTO  
R. PARKISH FREEMAN, JR.  
PETER F. MALONI, JR.  
L. REX SEARS, Ph.D.  
ERIC M. KAMERATH  
ROBERT E. AYCOCK  
JENS O. JENKINS  
KEVIN W. STINGER  
WILLIAM J. ATTLEY  
MICHAEL D. DODD  
WILLIAM R. RICHTER  
TRENT H. BAKER  
RYAN D. BENSON  
SARA D. JONES  
TIGER KILLER

ATTORNEY ONLY IN CALIFORNIA

PATENTS  
TRADEMARKS  
COPYRIGHTS  
TRADE SECRETS  
UNFAIR COMPETITION  
LICENSING  
COMPLEX LITIGATION

MAILING ADDRESS  
P.O. BOX 45082  
SALT LAKE CITY, UT 84149

INTERNET

HOME PAGE: <http://www.wnny.com>  
GENERAL E-MAIL: [info@wnny.com](mailto:info@wnny.com)

EXPRESS MAILING LABEL NO. EV 100 810 160 US

PATENT APPLICATION  
Docket No: 15689.98

## IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re application of

Kayoko Fukasawa et al.

Serial No.:

10/071,933

) Art Unit  
) 2681

Filing Date:

February 7, 2002

Confirmation No.:

9846

For:

SWITCHING STATION, SUBSCRIBER  
LOCATION INFORMATION REGISTRATION  
METHOD, SUBSCRIBER SERVICE  
INFORMATION ACQUISITION METHOD,  
SUBSCRIBER SERVICE INFORMATION  
REGISTRATION METHOD, AND  
SUBSCRIBER SERVICE INFORMATION  
TRANSMISSION METHOD

### TRANSMITTAL FOR REVOCATION AND SUBSTITUTE POWER OF ATTORNEY and CHANGE OF ATTORNEY DOCKET NUMBER

Assistant Commissioner for Patents  
Washington, DC 20231

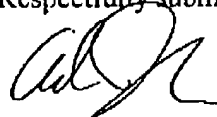
Sir:

Transmitted herewith for filing is a Revocation and Substitute Power of Attorney and  
Change of Attorney Docket Number. Please address all future correspondence in connection

with the above-identified patent application to the attention of the undersigned. Triplicate copies of this letter are enclosed.

Dated this 16th day of December, 2002.

Respectfully submitted,



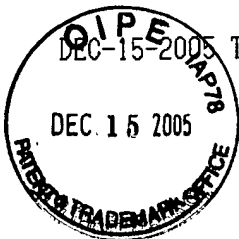
ADRIAN J. LEE  
Attorney for Applicant  
Registration No. 42,785



**022913**

PATENT TRADEMARK OFFICE

WA1568908URJ0000001630V001.doc



DEC-15-2005 THU 03:32 PM WORKMAN NYDEGGER

FAX NO. 8013281707

P. 08

EXPRESS MAILING LABEL NO. EV 100 810 160 US

PATENT APPLICATION  
Docket No: 15689.98

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re application of

Kayoko Fukasawa et al.

Serial No.:

10/071,933

) Art Unit  
) 2681

Filing Date:

February 7, 2002

Confirmation No.:

9846

For:

SWITCHING STATION, SUBSCRIBER  
LOCATION INFORMATION REGISTRATION  
METHOD, SUBSCRIBER SERVICE  
INFORMATION ACQUISITION METHOD,  
SUBSCRIBER SERVICE INFORMATION  
REGISTRATION METHOD, AND  
SUBSCRIBER SERVICE INFORMATION  
TRANSMISSION METHOD

CHANGE OF ATTORNEY DOCKET NUMBER

Honorable Commissioner of Patents  
and Trademarks  
Washington, D. C. 20231

Sir:

For convenience and ready identification of the papers received in connection with the  
above-identified patent application, please reference in all future communications my Docket  
No. 15689.98. All communications should remain addressed to the undersigned:

ADRIAN J. LEE  
WORKMAN, NYDEGGER & SEELEY  
1000 Eagle Gate Tower  
60 East South Temple  
Salt Lake City, Utah 84111  
(801) 533-9800



Dated this 16th day of December, 2002.

Respectfully submitted,



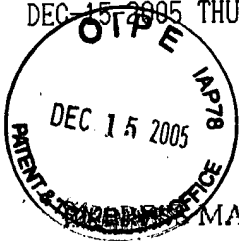
ADRIAN J. LEE  
Attorney for Applicant  
Registration No. 42,785



**022913**

PATENT TRADEMARK OFFICE

AJL:jrr



MAILING LABEL NO. EV 100 810 160 US

PATENT APPLICATION  
Docket No: 15689.98

## IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re application of

Kayoko Fukasawa et al.

Serial No.:

10/071,933

Art Unit  
2681

Filing Date:

February 7, 2002

Confirmation No.:

9846

For:

SWITCHING STATION, SUBSCRIBER  
LOCATION INFORMATION REGISTRATION  
METHOD, SUBSCRIBER SERVICE  
INFORMATION ACQUISITION METHOD,  
SUBSCRIBER SERVICE INFORMATION  
REGISTRATION METHOD, AND  
SUBSCRIBER SERVICE INFORMATION  
TRANSMISSION METHODREVOCATION AND SUBSTITUTE POWER OF ATTORNEYHonorable Commissioner of Patents  
and Trademarks  
Washington, DC 20231

Sir:

The undersigned, Yoshitaro Shimanuki, declares: that he is the Intellectual Property Executive Manager of NTT DoCoMo, Inc., and that he is authorized to execute this Revocation and Substitute Power of Attorney on behalf of NTT DoCoMo, Inc.; and that NTT DoCoMo, Inc. is the assignee of the entire interest of the above-identified application, as shown by the assignment recorded at the U.S. Patent Office at Reel 012876, Frame 0571 and attached at Exhibit A hereto; and name change documents filed October 23, 2002, and attached at Exhibit B hereto, and that the documents have been reviewed by him, and to the best of his knowledge and belief title is in the assignee NTT DoCoMo, Inc.. The assignee, NTT DoCoMo, Inc., hereby revokes all previous powers of attorney in the above-identified application, and now hereby appoints all attorneys under customer number:



022913

PATENT TRADEMARK OFFICE

of WORKMAN, NYDEGGER & SEELEY, 1000 Eagle Gate Tower, 60 East South Temple, Salt Lake City, Utah 84111, as attorneys with full power of substitution and revocation, to prosecute said application, to make alterations and amendments therein, to receive the Letters Patent, and to transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. The declarant further declares that all statements made herein of his own knowledge are true; and further that these statements were made with the knowledge that willful, false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code, and that such willful, false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issuing thereon. All correspondence and telephonic communications should be directed to:

ADRIAN J. LEE  
WORKMAN, NYDEGGER & SEELEY  
1000 Eagle Gate Tower  
60 East South Temple  
Salt Lake City, Utah 84111

All previous powers of attorney are hereby revoked.

Signed this 30 day of September, 2002.

*Yoshitaro Shimanuki*

Yoshitaro Shimanuki  
Intellectual Property Executive Manager  
NTT DoCoMo, Inc.  
11-1, Nagatacho 2-Chome  
Chiyoda-Ku  
Tokyo 100-6150, Japan

W:\156890\80R\10000001618V001.doc

Docket No. 3815/149

**ASSIGNMENT**

WHEREAS, we, 1) Kayoko FUKASAWA, 2) Masahide ISHIDA, 3) Kazuo SUGIYAMA,  
4) Koji YAMAMOTO, 5) Kenji KOBAYASHI, and 6) Kazuyuki KOZU

a citizen of Japan,

residing at

- 1) 6-1-701, Hikarinooka, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, Japan,
- 2) 2028, Tsukatsubo, Shonaka-cho, Owariasahi-shi, Aichi 488-0834, Japan,
- 3) E-18, Mitsuzawakaminachi, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0856, Japan,
- 4) 16-51-223, Unaki, Sayama-shi, Saitama 350-1323, Japan,
- 5) ~~6-1-109~~, Hikarinooka, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, Japan, and
- 6) 5-702, Yonegahamadori 1-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0011, Japan

6-1-109  
K.K.

have invented one or more inventions (hereinafter referred to as "said invention(s)") disclosed in an application for Letters Patent of the United States titled

SWITCHING STATION, SUBSCRIBER LOCATION INFORMATION REGISTRATION METHOD,  
SUBSCRIBER SERVICE INFORMATION ACQUISITION METHOD, SUBSCRIBER SERVICE  
INFORMATION REGISTRATION METHOD, AND SUBSCRIBER SERVICE INFORMATION  
TRANSMISSION METHOD

(hereinafter referred to as "said application"), said application having been executed on even date herewith or filed on February 7, 2002 and assigned application Serial No. 10/071,933

WHEREAS, NTT DoCoMo, Inc.,

(hereinafter together with its successors and assigns referred to as "the Assignee"), a Japanese corporation, having a place of business at

11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, Japan

is desirous of obtaining all right, title and interest in, to and under said invention(s) and said application; and

NOW, THEREFORE, for good and valuable considerations, the receipt and sufficiency of which we hereby acknowledge, we have sold, assigned, transferred and set over, and by these presents hereby sell, assign, transfer and set over to the Assignee all right, title and interest in, to and under said invention(s) and said application, including the right to apply for any Letters Patent of the United States of America and in any and all foreign countries on said invention(s), and any and all other applications for Letters Patent on said invention(s), in whatsoever countries, including all divisional, renewal, substitute, continuation, continuation-in-part and convention applications based in whole or in part upon said invention(s) or upon said application, and any and all Letters Patent which may issue thereon in the United States and foreign countries, and any and all reissues, extensions, renewals, divisions, continuations or continuations-in-part of Letters Patent granted for said invention(s) or upon said applications, to the full term or terms for which said Letters Patent may be issued, and every priority right that is or may be predicated upon or arise from said invention(s), said application and said Letters Patent, the same to be held and enjoyed by the Assignee for its own use and benefit fully and entirely as if the same would have been held and enjoyed by us had this Assignment not been made. We hereby authorize the Assignee to file patent applications in any and all countries on any or all of said invention(s) in our names, or in its name, or otherwise as the Assignee may deem advisable, under the International Convention or otherwise.

We hereby authorize the Commissioner of Patents and Trademarks of the United States, and any official of any other country empowered to issue patents, to record this Assignment, and to issue or transfer all said Letters Patent on said invention(s) to the Assignee as owner of all right, title and interest therein, or otherwise as the Assignee may direct, in accordance with the terms of this Assignment.

Docket No. 3815/149

We hereby represent and warrant that we have the full right to convey the entire right and interest herein assigned, that there are no rights or interests outstanding inconsistent with the rights and interests granted herein, and that we will not execute any instrument or grant or transfer any rights or interests inconsistent with the rights and interests granted herein.

We hereby covenant and agree that we will, upon request of the Assignee, communicate to the Assignee any facts known to us relating to said invention(s) and the history thereof, testify in any legal proceeding, execute all lawful papers including without limitation all divisional, continuing and reissue applications and all rightful oaths and declarations, and generally do all further acts which may be deemed necessary by the Assignee to obtain and enforce proper patent protection for said invention(s) in all countries.

IN TESTIMONY WHEREOF, we have executed this document on the date indicated below.

Date: March 27, 2002

Kayoko Fukasawa  
(Signature) Kayoko FUKASAWA

Date: March 27, 2002

石田真英  
(Signature) Masahide ISHIDA

Date: March 27, 2002

杉山一雄  
(Signature) Kazuo SUGIYAMA

Date: March 27, 2002

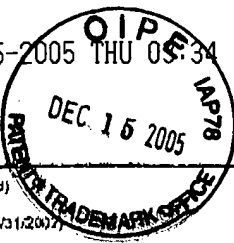
山本浩治  
(Signature) Koji YAMAMOTO

Date: March 27, 2002

小林賢治  
(Signature) Kenji KOBAYASHI

Date: March 27, 2002

神津和光  
(Signature) Kazuyuki KOZU



## RECORDATION FORM COVER SHEET

(No.: 15689.0)

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Patent and Trademark Office

## PATENTS ONLY

Tab settings

To the Honorable Commissioner of Patents and Trademarks: Please record the attached original documents or copy thereof.

## 1. Name of conveying party(ies):

NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.

## 2. Name and address of receiving party(ies):

Name: NTT DOCOMO, INC.

Internal Address: \_\_\_\_\_

Additional names(s) of conveying party(ies)

☐ Yes ☒ No

## 3. Nature of conveyance:

☐ Assignment☐ Merger☐ Security Agreement☒ Change of Name☐ Other \_\_\_\_\_Street Address: 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-kuTokyo, Japan

City: \_\_\_\_\_ State: \_\_\_\_\_ ZIP: \_\_\_\_\_

Execution Date: April 1, 2000Additional name(s) & address(es) attached? ☐ Yes ☒ No

## 4. Application number(s) or patent numbers(s):

If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application is: \_\_\_\_\_

A. Patent Application No.(s)

see attached list for

B. Patent No.(s)

applications and  
patents affectedAdditional numbers attached? ☒ Yes ☐ No

## 5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:

Name: Adrian J. Lee

Internal Address: \_\_\_\_\_

Street Address: Workman, Nydegger & Seeley1006 Eagle Gate Tower, 60 East South TempleCity: Salt Lake City State: UT ZIP: 84111

## 6. Total number of applications and patents involved:

52

7. Total fee (37 CFR 3.41):.....\$ 2,080.00☐ Enclosed - Any excess or insufficiency should be credited or debited to deposit account☒ Authorized to be charged to deposit account

## 8. Deposit account number:

23-3178

(Attach duplicate copy of this page if paying by deposit account)

DO NOT USE THIS SPACE

## 3. Statement and signature.

To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document.

ADRIAN J. LEE

Name of Person Signing

Signature

Date

16

Total number of pages including cover sheet, attachments, and document:

## ATTACHMENT "A"

WNS File	Full Title	Patent/Application No.	Filed/Issued
15689.1	A CDMA Communications Method and System	5,588,113	12/17/1998
15689.2	Frequency Error Correction Device of a Spread-Spectrum Communication Receiver	5,774,494	6/30/1998
15689.3	Communication System Capable of Performing FDMA Transmission	5,715,235	2/3/1998
15689.4	Code Sequence Generator	5,596,516	1/21/1997
15689.5	Transmission Power Control Method and Communication System Using the Same	5,566,165	10/15/1996
15689.6	Transmission Power Control Method and a Transmission Power control Apparatus	5,590,409	12/31/1996
15689.7	Transmission Power Control Method of A Spread-Spectrum Communication System, and a Spread-Spectrum Communication System employing the Control Method	5,604,766	2/18/1997
15689.8	A Transmission Power Control Method and Apparatus for Mobile Communications Using a CDMA System	5,623,486	4/22/1997
15689.9	Receiver and Repeater for Spread Spectrum Communications	5,652,765	7/29/1997
15689.10	Code Division Multiple Access Transmitter and Receiver	5,748,623	5/5/1998
15689.11	Spread Spectrum Communication Receiver	5,594,754	1/14/1997
15689.12	Correlation Detector and Communication Apparatus	5,638,362	6/10/1997
15689.13	Coherent Detector and a Coherent Detection Method for a Digital Communication Receiver	5,692,015	11/25/1997
15689.14	Automatic Gain Control Apparatus, Communication System, and Automatic Gain Control Method	5,745,531	4/28/1998
15689.15	CDMA Communications Method and System	5,734,648	3/31/1998
15689.16	CDMA Demodulator and Demodulation Method	5,694,388	12/2/1997
15689.17	CDMA Multiuser Receiver and Method	5,724,378	3/3/1998
15689.18	Mobile Satellite Communication System	5,835,846	11/10/1998
15689.19	Speech Information Freeze Out Control Method and Equipment in Mobile Satellite Communication System	5,745,492	4/28/1998
15689.20	Mobile Communications System and Method With Message Storing Function	6,064,876	5/16/2000
15689.21	Apparatus and Method for Establishing Acquisition of Spreading Code in CDMA Transmission System	5,914,943	6/22/1999
15689.22	Coherent Tracking Apparatus and Method for CDMA Receiver	5,898,665	4/17/1999
15689.23	Mobile Communications System and Communications Network	5,826,958	10/27/1998

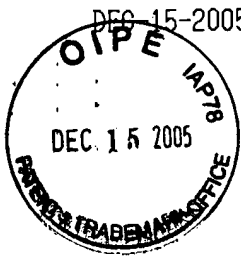
## ATTACHMENT "A"

WNS File	Full Title	Patent/Application No.	Filed/Issued
15689.24	Multicellular Transmission Method and Apparatus	5,940,385	2/25/1999
15689.25	Variable Rate Transmission Method, Transmitter, and Receiver Using the Same	5,896,374	4/20/1999
15689.26	Transmitter Receiver for Mobile Communication System	5,850,393	12/15/1998
15689.27	CDMA Mobile Communication Method, System and Mobile Station Apparatus	5,953,324	9/14/1999
15689.28	CDMA Demodulating Apparatus	6,137,788	10/24/2000
15689.29	Acquisition Method and System of Spreading Code	5,940,433	8/17/1999
15689.30	DS/CDMA Transmission Method	6,097,711	8/1/2000
14589.31	Transmission System between Base Station and Switching Center of Mobile Communications Using Fixed Length Cell	08/849,963	6/6/1997
15689.32	Short Cell Management Unit and Method	5,909,428	6/1/1999
15689.33	CDMA Communication Method and Group Spreading Modulator	6,084,884	7/4/2000
15689.34	Sliding Correlator Used in CDMA Systems to Establish Initial Synchronization	5,768,306	6/16/1998
15689.35	Diversity Receiver and Its Control Method	6,069,912	5/30/2000
15689.36	Rake Receiver	6,026,115	2/15/2000
15689.37	Micro-frame Multiplex Transmitter	6,061,354	6/9/2000
15689.38	Method and Instrument for Measuring Receiving SIR and Transmission Power Controller	6,034,952	3/7/2000
15689.39	Signal transmitting Method, Transmitter, Receiver, and Spectrum Code Synchronizing Method for Mobile Communications System	6,167,037	12/26/2000
15689.40	ATM Transmission Method Having Silence Compression Controlling Function and System Transmitter and Receiver Using the Method	6,130,888	10/10/2000
15689.41	Signal Transmission Method, Mobile Station and Base Station in a CDMA Mobile Communication System	6,310,868	10/30/2001
15689.42	Data Transmitting Method, Data Transmitting System and Transmitter and Receiver	6,108,384	10/30/2001
15689.43	Power Controller for Mobile Communication System Wherein a Signal to Interference Threshold is Dynamically Moved Based on an Error Rate Measurement	6,341,224	1/22/2002
15689.44	Radio Paging System	6,356,579	3/12/2002
15689.45	Mobile Communication System, Mobile Station and Diversity Handover Branch Control Method	09/230,956	2/4/1999
15689.48	Bandwidth Control Method of Packet Data in Packet Switching Network and Packet Switching System	09/343,488	6/30/1999



## ATTACHMENT "A"

WNS File	Full Title	Patent/Application No.	Filed/Issued
15689.47	Packet Communications Network	6,310,858	10/30/2001
15689.48	Channel Estimation Unit, CDMA Receiver and CDMA Transceiver with Channel Estimation Unit	09/375,906	8/17/1999
15689.49	Base Station in Mobile Communication System	09/403,161	10/15/1999
15689.50	Method and Apparatus for Traffic Control	09/423,131	11/5/1999
15689.51	CDMA Receiver and CDMA Transceiver	09/446,560	12/22/1999
15689.52	Packet Transmission Method, Packet Transmission System and Packet Data Transmission Medium on Mobile Communications Network System	09/462,295	1/6/2000



Certificate of All of the Particulars of  
the Background of Incorporation

11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
NTT DoCoMo, Inc.  
Corporation Number: 0199-01-067912

Trade Name	NTT Mobile Communications Network Inc.	
	NTT DoCoMo, Inc.	Changed on April 1, 2000
		Registered on April 3, 2000
Head Office	11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan	
Method for Publication	Placement in Nihon Keizai Shinbun, Inc.	
Date of Establishment of Company	August 14, 1991	

Particulars relevant to registry record	Moved from 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo on March 1, 2000
	Registered on March 6, 2000

It is hereby certified that this document is all of the particulars not-closed register.

April 23, 2002

Tokyo Regional Legal Affairs Bureau  
Register

Sadatoshi KATAOKA

Case No. U 204372

**DECLARATION**

I, the undersigned, Miyuki TAKASAWA, of Tani & Abe, of No. 6-20, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, Japan, do hereby declare that I am the translator of the documents attached and certify that the following is a true translation to the best of my knowledge and belief.

Signature

Miyuki Takasawa

Miyuki TAKASAWA

Dated this 9<sup>th</sup> day of October, 2002

## 履歴事項全部証明書

東京都千代田区永田町二丁目11番1号

株式会社エス・ティ・ティ・ドコモ

会社法人等番号 0199-01-067912

商号	エス・ティ・ティ移動通信網株式会社	
	株式会社エス・ティ・ティ・ドコモ	平成12年 4月 1日変更
		平成12年 4月 3日登記
本店	東京都千代田区永田町二丁目11番1号	
広告する方法	日本経済新聞に掲載してこれを行う。	
会社成立の年月日	平成3年8月14日	
目的	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 電気通信事業法に定める電気通信事業</li> <li>2. 電気通信設備の工事の請負、保守の受託及び賃貸</li> <li>3. 電気通信事業に係わるシステムの開発及び保守の受託、販売並びに賃貸</li> <li>4. 電気通信事業に係わるソフトウェアの開発、製作及び販売</li> <li>5. 通信機器の販売</li> <li>6. 前各号に関する調査、研究、研修及びコンサルティングの受託</li> <li>7. その他前各号に附帯又は関連する一切の業務</li> </ol>	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 電気通信事業</li> <li>2. 電気通信設備の工事の請負、保守の受託及び賃貸</li> <li>3. 電気通信システム及び情報処理システムの企画、開発、製造、販売及び賃貸並びに保守の受託</li> <li>4. 通信機器及びその周辺機器の企画、開発、製造、販売及び賃貸</li> <li>5. ソフトウェアの企画、開発、制作、販売及び賃貸</li> <li>6. 電気通信システムを利用した楽曲、画像及び情報配信サービス並びに情報処理サービス</li> <li>7. 広告宣伝の情報媒体の企画、開発及び販売並びに広告代理店業</li> <li>8. 出版物の企画、制作及び販売</li> <li>9. キャラクター商品（個性的な名称や特徴を有している人物、動物等の画像を付したもの）の企画、開発、商品化権の取得、利用方法の開発、使用許諾、管理及び譲渡並びにこれらの仲介</li> <li>10. 著作権、著作隣接権、意匠権、商標権、工業所有権、ノウハウその他の知的財産権の取得、利用方法の開発、使用許諾、管理及び譲渡並びにこれらの仲介</li> <li>11. 金融業</li> <li>12. 不動産の賃貸、管理、保有及び運用</li> <li>13. 労働者派遣事業</li> <li>14. 損害保険代理業及び生命保険の募集に関する業務</li> <li>15. 前各号の事業を営む企業に対する出資</li> <li>16. 前各号に関する調査、企画、研究、開発、研修及びコンサルティングの受託</li> <li>17. その他前各号に附帯又は関連する一切の業務</li> </ol>	
	平成12年 6月27日変更 平成12年 6月28日登記	

整理番号 ウ204372

\* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

1/10

東京都千代田区永田町二丁目11番1号  
株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ  
会社法人番号 0199-01-067912

額面株式1株の金額	金5万円	
発行する株式の総数	3830万株	
発行済株式の総数並びに種類及び数	発行済株式の総数 9572万6000株	
	発行済株式の総数 1003万6000株	平成13年 2月23日変更
		平成13年 3月 2日登記
資本金の額	金4744億9950万円	
	金9496億7950万円	平成13年 2月23日変更
		平成13年 3月 2日登記
名称書換代理人の氏名及び住所並びに営業所	東京都千代田区丸の内一丁目4番3号 東洋信託銀行株式会社 東京都千代田区丸の内一丁目4番3号 東洋信託銀行株式会社 証券代行部	
	東京都千代田区丸の内一丁目4番3号 ユーエフジェイ信託銀行株式会社 東京都千代田区丸の内一丁目4番3号 ユーエフジェイ信託銀行株式会社証券代行部 平成14年 1月15日変更 平成14年 1月29日登記	
端株原簿名義書換代理人の氏名及び住所並びに営業所	東京都千代田区丸の内一丁目4番3号 東洋信託銀行株式会社 東京都千代田区丸の内一丁目4番3号 東洋信託銀行株式会社 証券代行部	
	東京都千代田区丸の内一丁目4番3号 ユーエフジェイ信託銀行株式会社 東京都千代田区丸の内一丁目4番3号 ユーエフジェイ信託銀行株式会社証券代行部 平成14年 1月15日変更 平成14年 1月29日登記	
役員に関する事項	取締役 大 星 公 二	平成10年 6月24日重任
	取締役 大 星 公 二	平成12年 6月27日重任
		平成12年 6月28日登記

東京都千代田区永田町二丁目11番1号

株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ

会社法人等番号 0199-01-067912

	取締役	立川 敬二	平成10年 6月24日重任
	取締役	立川 敬二	平成12年 6月27日重任
			平成12年 6月28日登記
	取締役	森永 範興	平成10年 6月24日重任
	取締役	森永 範興	平成12年 6月27日重任
			平成12年 6月28日登記
			平成13年10月10日死亡
			平成13年10月19日登記
	取締役	村瀬 龍児	平成10年 6月24日就任
	取締役	村瀬 龍児	平成12年 6月27日重任
			平成12年 6月28日登記
	取締役	宇田 好文	平成11年 6月25日就任
	取締役	宇田 好文	平成12年 6月27日重任
			平成12年 6月28日登記
	取締役	香田 朝兄	平成10年 6月24日重任
			平成12年 6月27日退任
			平成12年 6月28日登記
	取締役	野村 秀樹	平成10年 6月24日重任
	取締役	野村 秀樹	平成12年 6月27日重任
			平成12年 6月28日登記

整理番号 ウ204372

\* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

3/10

東京都千代田区永田町二丁目11番1号

株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ

会社法人等番号 0199-01-067912

	取締役	津田 志郎	平成10年 6月24日重任
	取締役	津田 志郎	平成12年 6月27日重任
			平成12年 6月28日登記
	取締役	加藤 豊太郎	平成10年 7月 2日就任
	取締役	加藤 豊太郎	平成12年 6月27日重任
			平成12年 6月28日登記
	取締役	進藤 秀一	平成10年 6月24日重任
	取締役	進藤 秀一	平成12年 6月27日重任
			平成12年 6月28日登記
			平成13年 6月26日辞任
			平成13年 6月27日登記
	取締役	中村 維大	平成10年 6月24日就任
	取締役	中村 維大	平成12年 6月27日重任
			平成12年 6月28日登記
	取締役	上野 山 賢	平成10年 6月24日重任
			平成12年 6月27日退任
			平成12年 6月28日登記
	取締役	杉山 栄亮	平成10年 6月24日重任
	取締役	杉山 栄亮	平成12年 6月27日重任
			平成12年 6月28日登記

整理番号 ウ204372

\* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

4/10

( )

( )

東京都千代田区永田町二丁目11番1号

株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ

会社法人等番号 0199-01-067912

	取締役 酒 匂 一 成	平成10年 6月24日就任
取締役 酒 匂 一 成		平成12年 6月27日重任
		平成12年 6月28日登記
		平成13年 6月26日辞任
		平成13年 6月27日登記
	取締役 木 下 耕 太	平成10年 6月24日就任
取締役 木 下 耕 太		平成12年 6月27日重任
		平成12年 6月28日登記
取締役 青 木 憲 一		平成10年 6月24日就任
取締役 青 木 憲 一		平成12年 6月27日重任
		平成12年 6月28日登記
取締役 谷 公 夫		平成10年 6月24日就任
取締役 谷 公 夫		平成12年 6月27日重任
		平成12年 6月28日登記
取締役 中 嶋 英 明		平成10年 6月24日就任
取締役 中 嶋 英 明		平成12年 6月27日重任
		平成12年 6月28日登記
		平成13年 6月26日辞任
		平成13年 6月27日登記



東京都千代田区永田町二丁目11番1号  
株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ  
会社法人等番号 0199-01-067912

	取締役	石川 秀樹	平成10年 6月24日就任
	取締役	石川 秀樹	平成12年 6月27日重任
			平成12年 6月28日登記
			平成13年 6月26日辞任
			平成13年 6月27日登記
	取締役	富岡 泰	平成10年 6月24日就任
	取締役	富岡 泰	平成12年 6月27日重任
			平成12年 6月28日登記
	取締役	中嶋 信生	平成10年 6月24日就任
			平成12年 6月27日退任
			平成12年 6月28日登記
	取締役	弓場 英明	平成10年 6月24日就任
	取締役	弓場 英明	平成12年 6月27日重任
			平成12年 6月28日登記
	取締役	阿部 邦人	平成10年 6月24日就任
	取締役	阿部 邦人	平成12年 6月27日重任
			平成12年 6月28日登記
	取締役	吉岡 義博	平成11年 6月25日就任
	取締役	吉岡 義博	平成12年 6月27日重任
			平成12年 6月28日登記

整理番号 ウ204372

\* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

6/10

東京都千代田区永田町二丁目11番1号

株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ

会社法人番号 0199-01-067912

取締役	石川 國雄	平成11年 6月25日就任
取締役	石川 國雄	平成12年 6月27日重任
		平成12年 6月28日登記
取締役	鈴木 滋彦	平成11年 6月25日就任
取締役	鈴木 滋彦	平成12年 6月27日重任
		平成12年 6月28日登記
取締役	小野 伸治	平成12年 6月27日就任
		平成12年 6月28日登記
取締役	潮田 邦夫	平成12年 6月27日就任
		平成12年 6月28日登記
取締役	平川 正之	平成12年 6月27日就任
		平成12年 6月28日登記
取締役	井上 登	平成12年 6月27日就任
		平成12年 6月28日登記
取締役	板 啓一	平成12年 6月27日就任
		平成12年 6月28日登記
取締役	門脇 康裕	平成13年 6月26日就任
		平成13年 6月27日登記
取締役	相上 義明	平成13年 6月26日就任
		平成13年 6月27日登記
取締役	歌野 孝法	平成13年 6月26日就任
		平成13年 6月27日登記
取締役	辻村 清行	平成13年 6月26日就任
		平成13年 6月27日登記

整理番号 ウ204372

\* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

7/10

東京都千代田区永田町二丁目11番1号

株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ

会社法人等番号 0199-01-067912

東京都文京区西片二丁目4番26号 代表取締役 大星公二	平成10年 6月24日重任
東京都文京区西片二丁目4番26号 代表取締役 大星公二	平成12年 6月27日重任
	平成12年 6月28日登記
東京都杉並区下井草五丁目11番25号 代表取締役 大星公二	平成14年 1月28日住所移転
	平成14年 1月29日登記
東京都渋谷区広尾四丁目1番5-505号 代表取締役 立川敬二	平成10年 6月24日重任
東京都渋谷区広尾四丁目1番5-505号 代表取締役 立川敬二	平成12年 6月27日重任
	平成12年 6月28日登記
東京都杉並区南荻窪一丁目29番15号 代表取締役 森永範興	平成10年 6月24日就任
東京都杉並区南荻窪一丁目29番15号 代表取締役 森永範興	平成12年 6月27日重任
	平成12年 6月28日登記
	平成13年10月10日死亡
	平成13年10月19日登記
埼玉県浦和市常盤四丁目3番11号403 代表取締役 村瀬龍児	平成10年 6月24日就任
埼玉県浦和市常盤四丁目3番11号403 代表取締役 村瀬龍児	平成12年 6月27日重任



**WORKMAN, NYDEGGER**  
A PROFESSIONAL CORPORATION  
ATTORNEYS AT LAW  
1000 EAGLE GATE TOWER  
60 EAST SOUTH TEMPLE  
SALT LAKE CITY, UTAH 84111  
TELEPHONE (801) 533-9800  
FAX (801) 328-1707

December 15, 2005

Please deliver the following pages to:

Telephone: 571-272-2600

Telecopier Phone: 571-273-2885

Total Number of Pages 29 Pages  
(including cover letter):

From: Dee So for ADRIAN J. LEE

Docket: Serial No.: 10/071,933  
WN# 15689.98

Comments: Revocation & Substitute Power of Attorney Documents

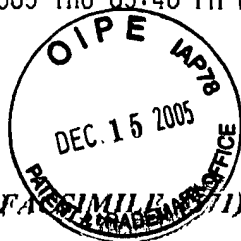
\*\*\*\*\*

We are transmitting from a Sharp FO-750 or Sharp FO-6100 facsimile machine. If you do not receive all the pages or they are unreadable, please contact me as soon as possible at (801) 533-9800.

THE INFORMATION CONTAINED IN THIS FACSIMILE MESSAGE IS ATTORNEY PRIVILEGED AND CONFIDENTIAL. INFORMATION INTENDED ONLY FOR THE USE OF THE INDIVIDUAL OR ENTITY NAMED ABOVE. IF THE READER OF THIS MESSAGE IS NOT THE INTENDED RECIPIENT, OR THE EMPLOYEE OR AGENT RESPONSIBLE TO DELIVER IT TO THE INTENDED RECIPIENT, YOU ARE HEREBY NOTIFIED THAT ANY DISSEMINATION, DISTRIBUTION OR COPYING OF THIS COMMUNICATION IS STRICTLY PROHIBITED. IF YOU HAVE RECEIVED THIS COMMUNICATION IN ERROR, PLEASE IMMEDIATELY NOTIFY US BY TELEPHONE, AND RETURN THE ORIGINAL MESSAGE TO US AT THE ABOVE ADDRESS VIA THE U.S. POSTAL SERVICE. THANK YOU.

CONFIRMATION TO BE SENT VIA: U.S. MAIL \_\_\_\_\_ FEDEX \_\_\_\_\_ OTHER \_\_\_\_\_  
NONE \_\_\_\_\_

G:\DATA\WPDOCS\KJB\FAX\ACOPYFRM.FAX



VIA FACSIMILE (71) 273-2885

PATENT APPLICATION  
Docket No. 15689.98

## IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re application of )  
)  
Kayoko Fukasawa, et al. )  
)  
Serial No.: 10/071,933 ) Art Unit  
) 2681  
Filed: February 7, 2002 )  
)  
Conf. No.: 9846 )  
)  
For: SWITCHING STATION, SUBSCRIBER LOCATION )  
INFORMATION REGISTRATION METHOD, )  
SUBSCRIBER SERVICE INFORMATION )  
ACQUISITION METHOD, SUBSCRIBER SERVICE )  
INFORMATION REGISTRATION METHOD, AND )  
SUBSCRIBER SERVICE INFORMATION )  
TRANSMISSION METHOD )  
)  
Examiner: David Q. Nguyen )  
)  
Customer No.: 022913 )

TRANSMITTAL for REVOCATION AND SUBSTITUTE POWER OF ATTORNEY  
AND CHANGE OF ATTORNEY DOCKET NUMBER

Commissioner for Patents  
P.O. Box 1450  
Alexandria, VA 22313-1450

Dear Sir:

Transmitted herewith is are copies of the Revocation and Substitute Power of Attorney and Change of Attorney Docket Number that we originally filed in December 16, 2002 for entry in the above-identified application. We notice that a Notice of Allowance was mailed on this application on October 6, 2005 to the previous law firm of Brown, Raysman, Millstein, Felder & Steiner. Please update your records to show the new information and fax a copy of the Notice of Allowance to us at (801) 328-1707, since the Payment of Issue Fee due date is coming up.

Dated this 15<sup>th</sup> day of December, 2005.

Respectfully submitted,



ADRIAN J. LEE  
Attorney for Applicant  
Registration No. 42,785  
Customer No. 022913

Attest  
DS0000004492V001

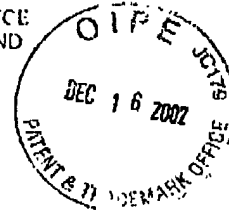


TO THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE:  
PLEASE STAMP AND RETURN. THANK YOU.

SUBMITTED: Transmittal for Revocation and Substitute Power of Attorney and Change of Attorney Docket Number (2 pgs, in triplicate); Revocation and Substitute Power of Attorney and Exhibit A & B (20 pgs); Change of Attorney Docket No. (2 pgs); postcard; and Certificate of Express Mailing Label No. EV 100 810 160 US

Applicant(s): Kayoko Fukasawa et al.  
For: SWITCHING STATION, SUBSCRIBER LOCATION INFORMATION REGISTRATION METHOD, SUBSCRIBER SERVICE INFORMATION ACQUISITION METHOD, SUBSCRIBER SERVICE INFORMATION REGISTRATION METHOD, AND SUBSCRIBER SERVICE INFORMATION TRANSMISSION METHOD

Serial No.: 10/071,933  
Filed: February 7, 2002  
Confirmation No.: 9846  
Date of Mailing: December 16, 2002  
Docket: 15680.98



EV 100810160 US



UNITED STATES POSTAL SERVICE®

Customer Copy

Label 1147 October 2001

Post Office To Addressee

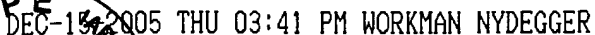
ORIGIN (POSTAL USE ONLY)				DELIVERY (POSTAL USE ONLY)			
PO ZIP Code 89147	Day of Delivery 8	Flat Rate Envelope <input checked="" type="checkbox"/>	Postage \$13.65	Delivery Attempt Mo. Day Time	Time <input type="checkbox"/> AM <input type="checkbox"/> PM	Employee Signature	
Date In 12-16-02	Day of Delivery 8	Postage \$13.65	Return Receipt Fee	Delivery Attempt Mo. Day Time	Time <input type="checkbox"/> AM <input type="checkbox"/> PM	Employee Signature	
Time In 11 AM	Day of Delivery 8	Return Receipt Fee	Insurance Fee	Delivery Date Mo. Day Time	Time <input type="checkbox"/> AM <input type="checkbox"/> PM	Employee Signature	
Weight 5.00 lbs	Day of Delivery 8	COB Fee	Insurance Fee	<input type="checkbox"/> W/AVENUE OF SIGNATURE (Signature) Only Additional recipient's signature is valid if waiver of signature is requested. Initial delivery to the main address without signature of addressee or addressee's agent is delivery employee's judgment. This action may be left in secure package and return to the sender. Initial delivery employee's signature constitutes valid proof of delivery.			
No Delivery <input type="checkbox"/> Insured <input type="checkbox"/> Registered <input type="checkbox"/>	Day of Delivery 8	COB Fee	Insurance Fee	NO DELIVERY <input type="checkbox"/> Weekend <input type="checkbox"/> Holiday <input type="checkbox"/> Customer Signature			
FROM: (PLEASE PRINT) WORKMAN NYDEGGER & SHELLEY 200 SOUTH TEMPLE STE 1000 SALT LAKE CITY UT 84111-1011 801 15669.00				TO: (PLEASE PRINT) ASSISTANT COMMISSIONER OF PATENTS WASHINGTON DC 20221-0001			

PRESS HARD

For more mailing details

FOR PICKUP OR TRACKING CALL 1-800-222-1811 www.usps.com





P. 05

PATENT APPLICATION  
Docket No: 15689.98

In re application of

Kayoko Fukasawa et al.

Serial No.: 10/071,933

) Art Unit  
) 2681

**Filing Date:** February 7, 2002

Confirmation No.: 9846

Port: SWITCHING STATION, SUBSCRIBER  
LOCATION INFORMATION REGISTRATION  
METHOD, SUBSCRIBER SERVICE  
INFORMATION ACQUISITION METHOD,  
SUBSCRIBER SERVICE INFORMATION  
REGISTRATION METHOD, AND  
SUBSCRIBER SERVICE INFORMATION  
TRANSMISSION METHOD

**CERTIFICATE OF EXPRESS MAILING UNDER 37 C.F.R. § 1.10**

Assistant Commissioner for Patents  
Washington, DC 20231

Sir:

I hereby certify that the following documents are being deposited with the United States Postal Service "Express Mail Post Office to Addressee" service under 37 C.F.R. § 1.10 in an envelope addressed to: Assistant Commissioner for Patents, Washington, DC 20231, on this 16th day of December, 2002:

- Transmittal for Revocation and Substitute Power of Attorney and Change of Attorney Docket No. (2 pages, in triplicate)
- Revocation and Substitute Power of Attorney and Exhibit A & B (20 pages)
- Change of Attorney Docket Number (2 pages)
- Postcard

Respectfully submitted,

**ADRIAN J. LEE**  
Attorney for Applicant  
Registration No. 42,785



**022913**

PATENT TRADEMARK OFFICE

FVLT.HTT.M.LOUS



DEC-15-2005 240  
0185  
DEC. 15 2005

FAX NO. 8013281707

P. 06

ATTORNEYS AT LAW  
A PROFESSIONAL CORPORATION  
1000 EAGLE GATE TOWER  
80 EAST SOUTH TEMPLE  
SALT LAKE CITY, UTAH 84111  
LEAH KONE (801) 533-9800  
FACSIMILE (801) 328-1707

JESUS JUANOS I MONEDA, Ph.D.  
ADRIAN J. LEE  
FRASER D. ROY  
CARL T. RIFFO  
R. PARRYSH FRIEMAN, JR.  
PETER F. MALEN, JR.  
L. REX SEARS, Ph.D.  
ERIC M. KAMERATH  
ROBERT E. AYCOCK  
JENS O. JENKINS  
KEVIN W. STINGER  
WILLIAM J. ATHAY  
MICHAEL B. DODD  
WILLIAM R. HICHLER  
TIMOTHY H. BAKER  
RYAN D. BENSON  
SARA D. JONGS  
TIGHE KELLER

I ADMITTED ONLY IN CASE OF INJURY

MAILING ADDRESS:  
P.O. BOX 45462  
SALT LAKE CITY, UT 84145

INTERNET

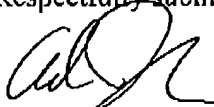
PATENT APPLICATION  
Docket No: 15689.98

PAGE 6/29 \* RCVD AT 12/15/2005 5:41:18 PM [Eastern Standard Time] \* SVR:USPTO-EFXRF-6/24 \* DNIS:2732885 \* CSID:8013281707 \* DURATION (mm-ss):10-24

with the above-identified patent application to the attention of the undersigned. Triplicate copies of this letter are enclosed.

Dated this 16th day of December, 2002.

Respectfully submitted,



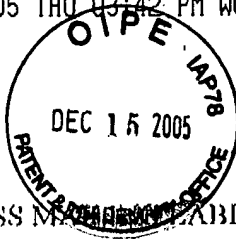
ADRIAN J. LEE  
Attorney for Applicant  
Registration No. 42,785



**022913**

PATENT TRADEMARK OFFICE

W:\15689\98\URJ0000001630V001.doc



EXPRESS MAIL LABEL NO. EV 100 810 160 US

PATENT APPLICATION

Docket No: 15689.98

## IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re application of

Kayoko Fukasawa et al.

Serial No.: 10/071,933

) Art Unit  
) 2681

Filing Date: February 7, 2002

Confirmation No.: 9846

For: SWITCHING STATION, SUBSCRIBER  
LOCATION INFORMATION REGISTRATION  
METHOD, SUBSCRIBER SERVICE  
INFORMATION ACQUISITION METHOD,  
SUBSCRIBER SERVICE INFORMATION  
REGISTRATION METHOD, AND  
SUBSCRIBER SERVICE INFORMATION  
TRANSMISSION METHOD

CHANGE OF ATTORNEY DOCKET NUMBER

Honorable Commissioner of Patents  
and Trademarks  
Washington, D. C. 20231

Sir:

For convenience and ready identification of the papers received in connection with the  
above-identified patent application, please reference in all future communications my Docket  
No. 15689.98. All communications should remain addressed to the undersigned:

ADRIAN J. LEE  
WORKMAN, NYDEGGER & SEELEY  
1000 Eagle Gate Tower  
60 East South Temple  
Salt Lake City, Utah 84111  
(801) 533-9800

Dated this 16th day of December, 2002.

Respectfully submitted,



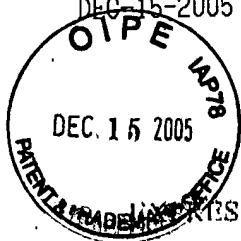
ADRIAN J. LEE  
Attorney for Applicant  
Registration No. 42,785



**022913**

PATENT TRADEMARK OFFICE

AJL:rrj



AIR MAIL EXPRESS MAILING LABEL NO. EV 100 810 160 US

PATENT APPLICATION  
Docket No: 15689.98

## IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re application of

Kayoko Fukasawa et al.

Serial No.: 10/071,933

Art Unit  
2681

Filing Date: February 7, 2002

Confirmation No.: 9846

For: SWITCHING STATION, SUBSCRIBER  
LOCATION INFORMATION REGISTRATION  
METHOD, SUBSCRIBER SERVICE  
INFORMATION ACQUISITION METHOD,  
SUBSCRIBER SERVICE INFORMATION  
REGISTRATION METHOD, AND  
SUBSCRIBER SERVICE INFORMATION  
TRANSMISSION METHOD

REVOCATION AND SUBSTITUTE POWER OF ATTORNEY

Honorable Commissioner of Patents  
and Trademarks  
Washington, DC 20231

Sir:

The undersigned, Yoshitaro Shimanuki, declares: that he is the Intellectual Property Executive Manager of NTT DoCoMo, Inc., and that he is authorized to execute this Revocation and Substitute Power of Attorney on behalf of NTT DoCoMo, Inc.; and that NTT DoCoMo, Inc. is the assignee of the entire interest of the above-identified application, as shown by the assignment recorded at the U.S. Patent Office at Reel 012876, Frame 0571 and attached at Exhibit A hereto; and name change documents filed October 23, 2002, and attached at Exhibit B hereto, and that the documents have been reviewed by him, and to the best of his knowledge and belief title is in the assignee NTT DoCoMo, Inc.. The assignee, NTT DoCoMo, Inc., hereby revokes all previous powers of attorney in the above-identified application, and now hereby appoints all attorneys under customer number:



022913

PATENT TRADEMARK OFFICE

of WORKMAN, NYDEGGER & SEELEY, 1000 Eagle Gate Tower, 60 East South Temple, Salt Lake City, Utah 84111, as attorneys with full power of substitution and revocation, to prosecute said application, to make alterations and amendments therein, to receive the Letters Patent, and to transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. The declarant further declares that all statements made herein of his own knowledge are true; and further that these statements were made with the knowledge that willful, false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code, and that such willful, false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issuing thereon. All correspondence and telephonic communications should be directed to:

ADRIAN J. LEE  
WORKMAN, NYDEGGER & SEELEY  
1000 Eagle Gate Tower  
60 East South Temple  
Salt Lake City, Utah 84111

All previous powers of attorney are hereby revoked.

Signed this 30 day of September, 2002.

*Yoshitaro Shimanuki*

Yoshitaro Shimanuki  
Intellectual Property Executive Manager  
NTT DoCoMo, Inc.  
11-1, Nagatacho 2-Chome  
Chiyoda-Ku  
Tokyo 100-6150, Japan

WA1568998UJ0000001618V001.doc

Docket No. 3815/149

**ASSIGNMENT**

WHEREAS, we, 1) Kayoko FUKASAWA, 2) Masahide ISHIDA, 3) Kazuo SUGIYAMA,  
4) Koji YAMAMOTO, 5) Kenji KOBAYASHI, and 6) Kazuyuki KOZU

a citizen of Japan,

residing at

- 1) 6-1-701, Hikarinooka, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, Japan,
- 2) 2028, Tsukatsubo, Shonaka-cho, Owariasahi-shi, Aichi 488-0831, Japan.
- 3) 8-48, Mizusawakaminuchi, Kanagawa ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0856, Japan,
- 4) 16-51-223, Utsuki, Sayama-shi, Saitama 350-1323, Japan,
- 5) ~~6-5-109~~, Hikarinooka, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, Japan, and
- 6) 5-702, Yonegahamadori 1 chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0011, Japan

6-1-108  
K.K.

have invented one or more inventions (hereinafter referred to as "said invention(s)") disclosed in an application for Letters Patent of the United States titled

SWITCHING STATION, SUBSCRIBER LOCATION INFORMATION REGISTRATION METHOD,  
SUBSCRIBER SERVICE INFORMATION ACQUISITION METHOD, SUBSCRIBER SERVICE  
INFORMATION REGISTRATION METHOD, AND SUBSCRIBER SERVICE INFORMATION  
TRANSMISSION METHOD

(hereinafter referred to as "said application"), said application having been executed on even date  
herewith or filed on February 7, 2002 and assigned application Serial  
No. 10/071,933

WHEREAS, NTT DoCoMo, Inc.,

(hereinafter together with its successors and assigns referred to as "the Assignee"), a Japanese corporation, having a place of business at

11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, Japan

is desirous of obtaining all right, title and interest in, to and under said invention(s) and said application; and

NOW, THEREFORE, for good and valuable considerations, the receipt and sufficiency of which we hereby acknowledge, we have sold, assigned, transferred and set over, and by these presents hereby sell, assign, transfer and set over to the Assignee all right, title and interest in, to and under said invention(s) and said application, including the right to apply for any Letters Patent of the United States of America and in any and all foreign countries on said invention(s), and any and all other applications for Letters Patent on said invention(s), in whatsoever countries, including all divisional, renewal, substitute, continuation, continuation-in-part and convention applications based in whole or in part upon said invention(s) or upon said application, and any and all Letters Patent which may issue thereon in the United States and foreign countries, and any and all reissues, extensions, renewals, divisions, continuations or continuations-in-part of Letters Patent granted for said invention(s) or upon said applications, to the full term or terms for which said Letters Patent may be issued, and every priority right that is or may be predicated upon or arise from said invention(s), said application and said Letters Patent, the same to be held and enjoyed by the Assignee for its own use and benefit fully and entirely as if the same would have been held and enjoyed by us had this Assignment not been made. We hereby authorize the Assignee to file patent applications in any and all countries on any or all of said invention(s) in our names, or in its name, or otherwise as the Assignee may deem advisable, under the International Convention or otherwise.

We hereby authorize the Commissioner of Patents and Trademarks of the United States, and any official of any other country empowered to issue patents, to record this Assignment, and to issue or transfer all said Letters Patent on said invention(s) to the Assignee as owner of all right, title and interest therein, or otherwise as the Assignee may direct, in accordance with the terms of this Assignment.

Docket No. 3815/149

We hereby represent and warrant that we have the full right to convey the entire right and interest herein assigned, that there are no rights or interests outstanding inconsistent with the rights and interests granted herein, and that we will not execute any instrument or grant or transfer any rights or interests inconsistent with the rights and interests granted herein.

We hereby covenant and agree that we will, upon request of the Assignee, communicate to the Assignee any facts known to us relating to said invention(s) and the history thereof, testify in any legal proceeding, execute all lawful papers including without limitation all divisional, continuing and reissue applications and all rightful oaths and declarations, and generally do all further acts which may be deemed necessary by the Assignee to obtain and enforce proper patent protection for said invention(s) in all countries.

IN TESTIMONY WHEREOF, we have executed this document on the date indicated below.

Date: March 27, 2002

Kayoko Fukasawa  
(Signature) Kayoko FUKASAWA

Date: March 27, 2002

石田真英  
(Signature) Masahide ISHIDA

Date: March 27, 2002

杉山一雄  
(Signature) Kazuo SUGIYAMA

Date: March 27, 2002

山本浩治  
(Signature) Koji YAMAMOTO

Date: March 27, 2002

小林賢治  
(Signature) Kenji KOBAYASHI

Date: March 27, 2002

神津和光  
(Signature) Kazuyuki KOZU



DEC 15 2005

No.: 15689.0

## RECORDATION FORM COVER SHEET

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

## PATENTS ONLY

Patent and Trademark Office

Tab settings

To the Honorable Commissioner of Patents and Trademarks: Please record the attached original documents or copy thereof.

1. Name of conveying party(ies):  
NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.

2. Name and address of receiving party(ies):

Name: NTT DOCOMO, INC.

Internal Address: \_\_\_\_\_

Street Address: 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku  
Tokyo, Japan

City: \_\_\_\_\_ State: \_\_\_\_\_ ZIP: \_\_\_\_\_

Additional names(s) of conveying party(ies) ☐ Yes ☒ No

3. Nature of conveyance:

- ☐ Assignment ☐ Merger  
☐ Security Agreement ☒ Change of Name  
☐ Other \_\_\_\_\_

Execution Date: April 1, 2000Additional name(s) & address(es) attached? ☐ Yes ☒ No

4. Application number(s) or patent numbers(s):

If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application is: \_\_\_\_\_

A. Patent Application No.(s)

B. Patent No.(s)

see attached list for

applications and  
patents affectedAdditional numbers attached? ☒ Yes ☐ No

5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:

Name: Adrian J. Lee

Internal Address: \_\_\_\_\_

Street Address: Workman, Nydegger & Seeley  
1000 Eagle Gate Tower, 60 East South TempleCity: Salt Lake City State: UT ZIP: 841116. Total number of applications and patents involved: **52**7. Total fee (37 CFR 3.41):.....\$ 2,080.00

- ☐ Enclosed - Any excess or insufficiency should be credited or debited to deposit account  
☒ Authorized to be charged to deposit account

8. Deposit account number:

23-3178

(Attach duplicate copy of this page if paying by deposit account)

DO NOT USE THIS SPACE

9. Statement and signature.

To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document.

ADRIAN J. LEE

Name of Person Signing

Signature

Date

Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: **16**

## ATTACHMENT "A"

WNS File	Full Title	Patent/Application No.	Filed/Issued
15689.1	A CDMA Communications Method and System	5,588,113	12/17/1996
15689.2	Frequency Error Correction Device of a Spread-Spectrum Communication Receiver	5,774,494	6/30/1998
15689.3	Communication System Capable of Performing FDMA Transmission	5,715,235	2/3/1998
15689.4	Code Sequence Generator	5,595,516	1/21/1997
15689.5	Transmission Power Control Method and Communication System Using the Same	5,566,165	10/15/1996
15689.6	Transmission Power Control Method and a Transmission Power control Apparatus	5,590,409	12/31/1996
15689.7	Transmission Power Control Method of A Spread-Spectrum Communication System, and a Spread-Spectrum Communication System employing the Control Method	5,604,766	2/18/1997
15689.8	A Transmission Power Control Method and Apparatus for Mobile Communications Using a CDMA System	5,623,486	4/22/1997
15689.9	Receiver and Repeater for Spread Spectrum Communications	5,652,765	7/29/1997
15689.10	Code Division Multiple Access Transmitter and Receiver	5,748,623	5/5/1998
15689.11	Spread Spectrum Communication Receiver	5,594,754	1/14/1997
15689.12	Correlation Detector and Communication Apparatus	5,638,362	6/10/1997
15689.13	Coherent Detector and a Coherent Detection Method for a Digital Communication Receiver	5,692,015	11/25/1997
15689.14	Automatic Gain Control Apparatus, Communication System, and Automatic Gain Control Method	5,745,531	4/28/1998
15689.15	CDMA Communications Method and System	5,734,648	3/31/1998
15689.16	CDMA Demodulator and Demodulation Method	5,694,388	12/2/1997
15689.17	CDMA Multiuser Receiver and Method	5,724,378	3/3/1998
15689.18	Mobile Satellite Communication System	5,835,846	11/10/1998
15689.19	Speech Information Freeze Out Control Method and Equipment in Mobile Satellite Communication System	5,745,492	4/28/1998
15689.20	Mobile Communications System and Method With Message Storing Function	6,064,876	5/16/2000
15689.21	Apparatus and Method for Establishing Acquisition of Spreading Code in CDMA Transmission System	5,914,943	6/22/1999
15689.22	Coherent Tracking Apparatus and Method for CDMA Receiver	5,898,865	4/17/1999
15689.23	Mobile Communications System and Communications Network	5,828,958	10/27/1998

## ATTACHMENT "A"

WNS File	Full Title	Patent/Application No.	Filed/Issued
15689.24	Multicellular Transmission Method and Apparatus	5,940,385	2/25/1999
15689.25	Variable Rate Transmission Method, Transmitter, and Receiver Using the Same	5,896,374	4/20/1999
15689.26	Transmitter Receiver for Mobile Communication System	5,850,393	12/15/1998
15689.27	CDMA Mobile Communication Method, System and Mobile Station Apparatus	5,953,324	9/14/1999
15689.28	CDMA Demodulating Apparatus	6,137,788	10/24/2000
15689.29	Acquisition Method and System of Spreading Code	5,940,433	8/17/1999
15689.30	DS/CDMA Transmission Method	6,097,711	8/1/2000
14589.31	Transmission System between Base Station and Switching Center of Mobile Communications Using Fixed Length Cell	08/849,963	6/6/1997
15689.32	Short Cell Management Unit and Method	5,909,428	6/1/1999
15689.33	CDMA Communication Method and Group Spreading Modulator	6,084,884	7/4/2000
15689.34	Sliding Correlator Used in CDMA Systems to Establish Initial Synchronization	5,768,306	6/16/1998
15689.35	Diversity Receiver and Its Control Method	6,069,912	5/30/2000
15689.36	Rake Receiver	6,026,115	2/15/2000
15689.37	Micro-frame Multiplex Transmitter	6,061,354	5/9/2000
15689.38	Method and Instrument for Measuring Receiving SIR and Transmission Power Controller	6,034,952	3/7/2000
15689.39	Signal transmitting Method, Transmitter, Receiver, and Spectrum Code Synchronizing Method for Mobile Communications System	6,167,037	12/26/2000
15689.40	ATM Transmission Method Having Silence Compression Controlling Function and System Transmitter and Receiver Using the Method	6,130,888	10/10/2000
15689.41	Signal Transmission Method, Mobile Station and Base Station in a CDMA Mobile Communication System	6,310,868	10/30/2001
15689.42	Data Transmitting Method, Data Transmitting System and Transmitter and Receiver	6,108,384	10/30/2001
15689.43	Power Controller for Mobile Communication System Wherein a Signal to Interference Threshold is Dynamically Moved Based on an Error Rate Measurement	6,341,224	1/22/2002
15689.44	Radio Paging System	6,356,579	3/12/2002
15689.45	Mobile Communication System, Mobile Station and Diversity Handover Branch Control Method	09/230,956	2/4/1999
15689.46	Bandwidth Control Method of Packet Data in Packet Switching Network and Packet Switching System	09/343,488	6/30/1999

## ATTACHMENT "A"

WNS File	Full Title	Patent/Application No.	Filed/Issued
15689.47	Packet Communications Network	8,310,859	10/30/2001
15689.48	Channel Estimation Unit, CDMA Receiver and CDMA Transceiver with Channel Estimation Unit	09/375,908	8/17/1999
15689.49	Base Station in Mobile Communication System	09/403,161	10/15/1999
15689.50	Method and Apparatus for Traffic Control	09/423,131	11/5/1999
15689.51	CDMA Receiver and CDMA Transceiver	09/446,560	12/22/1999
15689.52	Packet Transmission Method, Packet Transmission System and Packet Data Transmission Medium on Mobile Communications Network System	09/462,295	1/6/2000

Certificate of All of the Particulars of  
the Background of Incorporation

11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
NTT DoCoMo, Inc.  
Corporation Number: 0199-01-067912

Trade Name	NTT Mobile Communications Network Inc.	
	NTT DoCoMo, Inc.	Changed on April 1, 2000
		Registered on April 3, 2000
Head Office	11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan	
Method for Publication	Placement in Nihon Keizai Shinbun, Inc.	
Date of Establishment of Company	August 14, 1991	

Particulars relevant to registry record	Moved from 10-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo on March 1, 2000
	Registered on March 6, 2000

It is hereby certified that this document is all of the particulars not-closed register.

April 23, 2002

Tokyo Regional Legal Affairs Bureau  
Register

Sadatoshi KATAOKA

Case No. U 204372

**DECLARATION**

I, the undersigned, Miyuki TAKASAWA, of Tani & Abe, of No. 6-20, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, Japan, do hereby declare that I am the translator of the documents attached and certify that the following is a true translation to the best of my knowledge and belief.

Signature

Miyuki Takasawa

Miyuki TAKASAWA

Dated this 9<sup>th</sup> day of October, 2002

## 履歴事項全部証明書

東京都千代田区永田町二丁目11番1号

株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ

会社法人等番号 0109-01-067912

商号	エヌ・ティ・ティ移動通信網株式会社	
	株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ	平成12年 4月 1日変更
		平成12年 4月 3日登記
本店	東京都千代田区永田町二丁目11番1号	
公告をする方法	日本経済新聞に掲載してこれを行う。	
会社成立の年月日	平成3年8月14日	
目的	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 電気通信事業法に定める電気通信事業</li> <li>2 電気通信設備の工事の請負、保守の受託及び賃貸</li> <li>3 電気通信事業に係わるシステムの開発及び保守の受託、販売並びに賃貸</li> <li>4 電気通信事業に係わるソフトウェアの開発、製作及び販売</li> <li>5 通信機器の販売</li> <li>6 前各号に関する調査、研究、研修及びコンサルティングの受託</li> <li>7 その他前各号に附帯又は関連する一切の業務</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 電気通信事業</li> <li>2 電気通信設備の工事の請負、保守の受託及び賃貸</li> <li>3 電気通信システム及び情報処理システムの企画、開発、製造、販売及び賃貸並びに保守の受託</li> <li>4 通信機器及びその周辺機器の企画、開発、製造、販売及び賃貸</li> <li>5 ソフトウェアの企画、開発、制作、販売及び賃貸</li> <li>6 電気通信システムを利用した楽曲、画像及び情報配信サービス並びに情報処理サービス</li> <li>7 広告宣伝の情報媒体の企画、開発及び販売並びに広告代理店業</li> <li>8 出版物の企画、制作及び販売</li> <li>9 キャラクター商品（個性的な名称や特徴を有している人物、動物等の画像を付したものの）の企画、開発、商品化権の取得、利用方法の開発、使用許諾、管理及び譲渡並びにこれらの仲介</li> <li>10 著作権、著作権隣接権、意匠権、商標権、工業所有権、ノウハウその他の知的財産権の取得、利用方法の開発、使用許諾、管理及び譲渡並びにこれらの仲介</li> <li>11 金融業</li> <li>12 不動産の賃貸、管理、保有及び運用</li> <li>13 労働者派遣事業</li> <li>14 損害保険代理業及び生命保険の募集に関する業務</li> <li>15 前各号の事業を営む企業に対する出資</li> <li>16 前各号に関する調査、企画、研究、開発、研修及びコンサルティングの受託</li> <li>17 その他前各号に附帯又は関連する一切の業務</li> </ol> <p style="text-align: right;">平成12年 6月27日変更 平成12年 6月28日登記</p>	

整理番号 ウ204372

\* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

1/10

東京都千代田区永田町二丁目11番1号

株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ

会社法人等番号 0199-01-067912

額面株式1株の金額	金5万円	
発行する株式の総数	3830万株	
発行済株式の総数並びに種類及び数	発行済株式の総数 9,57万6000株	
	発行済株式の総数 1003万6000株	平成13年 2月23日変更
		平成13年 3月 2日登記
資本の額	金1744億9950万円	
	金9496億7950万円	平成13年 2月23日変更
		平成13年 3月 2日登記
名義書換代理人の氏名及び住所並びに営業所	東京都千代田区丸の内一丁目4番3号 東洋信託銀行株式会社 東京都千代田区丸の内一丁目4番3号 東洋信託銀行株式会社 証券代行部	
	東京都千代田区丸の内一丁目4番3号 ユーエフジェイ信託銀行株式会社 東京都千代田区丸の内一丁目4番3号 ユーエフジェイ信託銀行株式会社証券代行部 平成14年 1月15日変更 平成14年 1月29日登記	
端株原簿名義書換代理人の氏名及び住所並びに営業所	東京都千代田区丸の内一丁目4番3号 東洋信託銀行株式会社 東京都千代田区丸の内一丁目4番3号 東洋信託銀行株式会社 証券代行部	
	東京都千代田区丸の内一丁目4番3号 ユーエフジェイ信託銀行株式会社 東京都千代田区丸の内一丁目4番3号 ユーエフジェイ信託銀行株式会社証券代行部 平成14年 1月15日変更 平成14年 1月29日登記	
役員に関する事項	取締役 大 星 公 二	平成10年 6月24日重任
	取締役 大 星 公 二	平成12年 6月27日重任
		平成12年 6月28日登記

整理番号 ヲ204372

\* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

2/10



東京都千代田区永田町二丁目11番1号

株式会社エス・ティ・ティ・ドコモ

会社法人等番号 0199-01-067912

	取締役	立川 敬二	平成10年 6月24日重任
	取締役	立川 敬二	平成12年 6月27日重任
			平成12年 6月28日登記
	取締役	森永 範興	平成10年 6月24日重任
	取締役	森永 範興	平成12年 6月27日重任
			平成12年 6月28日登記
			平成13年10月10日死亡
			平成13年10月19日登記
	取締役	村瀬 龍児	平成10年 6月24日就任
	取締役	村瀬 龍児	平成12年 6月27日重任
			平成12年 6月28日登記
	取締役	宇田 好文	平成11年 6月25日就任
	取締役	宇田 好文	平成12年 6月27日重任
			平成12年 6月28日登記
	取締役	谷田 朝兄	平成10年 6月24日重任
			平成12年 6月27日重任
			平成12年 6月28日登記
	取締役	野村 秀樹	平成10年 6月24日重任
	取締役	野村 秀樹	平成12年 6月27日重任
			平成12年 6月28日登記

整理番号 ウ204372

\* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

3/10

東京都千代田区永田町二丁目11番1号

株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ

会社法人番号 0199-01-067912

	取締役	津田 志郎	平成10年 6月24日重任
	取締役	津田 志郎	平成12年 6月27日重任
			平成12年 6月28日登記
	取締役	加藤 豊太郎	平成10年 7月 2日就任
	取締役	加藤 豊太郎	平成12年 6月27日重任
			平成12年 6月28日登記
	取締役	進藤 秀一	平成10年 6月24日就任
	取締役	進藤 秀一	平成12年 6月27日重任
			平成12年 6月28日登記
			平成13年 6月26日辞任
			平成13年 6月27日登記
	取締役	中村 雄夫	平成10年 6月24日就任
	取締役	中村 雄夫	平成12年 6月27日重任
			平成12年 6月28日登記
	取締役	上野 山登	平成10年 6月24日重任
			平成12年 6月27日退任
			平成12年 6月28日登記
	取締役	杉山 栄亮	平成10年 6月24日就任
	取締役	杉山 栄亮	平成12年 6月27日重任
			平成12年 6月28日登記

整理番号 ウ204372

\* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

4/10

東京都千代田区永田町二丁目11番1号

株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ

会社法人等番号 0199-01-067912

	取締役 酒 匂 一 成	平成10年 6月24日就任
	取締役 酒 匂 一 成	平成12年 6月27日重任
		平成12年 6月28日登記
		平成13年 6月26日辞任
		平成13年 6月27日登記
	取締役 木 下 耕 太	平成10年 6月24日就任
	取締役 木 下 耕 太	平成12年 6月27日重任
		平成12年 6月28日登記
	取締役 青 木 憲 一	平成10年 6月24日就任
	取締役 青 木 憲 一	平成12年 6月27日重任
		平成12年 6月28日登記
	取締役 谷 公 夫	平成10年 6月24日就任
	取締役 谷 公 夫	平成12年 6月27日重任
		平成12年 6月28日登記
	取締役 中 嶋 英 明	平成10年 6月24日就任
	取締役 中 嶋 英 明	平成12年 6月27日重任
		平成12年 6月28日登記
		平成13年 6月26日辞任
		平成13年 6月27日登記

東京都千代田区永田町二丁目11番1号

株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ

会社法人番号 0199-01-067912

	取締役	石川 秀 樹	平成10年 6月24日就任
	取締役	石川 秀 樹	平成12年 6月27日重任
			平成12年 6月28日登記
			平成13年 6月26日辞任
			平成13年 6月27日登記
	取締役	富 岡 泰	平成10年 6月24日就任
	取締役	富 岡 泰	平成12年 6月27日重任
			平成12年 6月28日登記
	取締役	中 嶋 信 生	平成10年 6月24日就任
			平成12年 6月27日退任
			平成12年 6月28日登記
	取締役	弓 場 英 明	平成10年 6月24日就任
	取締役	弓 場 英 明	平成12年 6月27日重任
			平成12年 6月28日登記
	取締役	阿 部 邦 人	平成10年 6月24日就任
	取締役	阿 部 邦 人	平成12年 6月27日重任
			平成12年 6月28日登記
	取締役	吉 岡 義 博	平成11年 6月25日就任
	取締役	吉 岡 義 博	平成12年 6月27日重任
			平成12年 6月28日登記

整理番号 ヲ204372

\* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

6/10

東京都千代田区永田町二丁目11番1号

株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ

会社法人番号 0199-01-067912

取締役	石川 國雄	平成11年 6月25日就任
取締役	石川 國雄	平成12年 6月27日就任
		平成12年 6月28日登記
取締役	鈴木 滋彦	平成11年 6月25日就任
取締役	鈴木 滋彦	平成12年 6月27日就任
		平成12年 6月28日登記
取締役	小野 伸治	平成12年 6月27日就任
		平成12年 6月28日登記
取締役	潮田 邦夫	平成12年 6月27日就任
		平成12年 6月28日登記
取締役	平田 正之	平成12年 6月27日就任
		平成12年 6月28日登記
取締役	井上 登	平成12年 6月27日就任
		平成12年 6月28日登記
取締役	榎 啓一	平成12年 6月27日就任
		平成12年 6月28日登記
取締役	門脇 康裕	平成13年 6月26日就任
		平成13年 6月27日登記
取締役	相上 義明	平成13年 6月26日就任
		平成13年 6月27日登記
取締役	歌野 孝法	平成13年 6月26日就任
		平成13年 6月27日登記
取締役	辻村 清行	平成13年 6月26日就任
		平成13年 6月27日登記

監理番号 ウ204372

\* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

7/10

東京都千代田区永田町二丁目11番1号

株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ

会社法人番号 0109-01-067912

東京都文京区西片二丁目4番26号 代表取締役 大星公二	平成10年 6月24日重任
東京都文京区西片二丁目4番26号 代表取締役 大星公二	平成12年 6月27日重任
	平成12年 6月28日登記
東京都杉並区下井草五丁目11番25号 代表取締役 大星公二	平成14年 1月28日住所移転
	平成14年 1月29日登記
東京都渋谷区広尾四丁目1番5-505号 代表取締役 立川敬二	平成10年 6月24日重任
東京都渋谷区広尾四丁目1番5-505号 代表取締役 立川敬二	平成12年 6月27日重任
	平成12年 6月28日登記
東京都杉並区南荻窪一丁目29番15号 代表取締役 森永範典	平成10年 6月24日就任
東京都杉並区南荻窪一丁目29番15号 代表取締役 森永範典	平成12年 6月27日重任
	平成12年 6月28日登記
	平成13年10月10日死亡
	平成13年10月19日登記
埼玉県浦和市常盤四丁目3番11号403 代表取締役 村瀬龍児	平成10年 6月24日就任
埼玉県浦和市常盤四丁目3番11号403 代表取締役 村瀬龍児	平成12年 6月27日重任
	平成12年 6月28日登記
東京都世田谷区羽根木二丁目5番9号 代表取締役 宇田好文	平成11年 6月25日就任
東京都世田谷区羽根木二丁目5番9号 代表取締役 宇田好文	平成12年 6月27日重任
	平成12年 6月28日登記

整理番号 ウ204372

\* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

8/10

東京都千代田区永田町二丁目11番1号

株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ

会社法人等番号 0199-01-067912

	東京都多摩市桜ヶ丘一丁目28番地の3 代表取締役 津田 志郎	平成13年11月22日就任
		平成13年11月30日登記
	監査役 川辺 規男	平成 9年 6月25日就任
		平成12年 6月27日退任
		平成12年 6月28日登記
	監査役 加 島 修	平成10年 6月24日就任
		平成12年 6月27日退任
		平成12年 6月28日登記
	監査役 松 村 健 一	平成11年 6月25日就任
		平成12年 6月27日重任
		平成12年 6月28日登記
	監査役 星 野 欣 司	平成10年 6月24日重任
		平成13年 6月26日退任
		平成13年 6月27日登記
	監査役 中 崎 啓 祐	平成12年 6月27日就任
		平成12年 6月28日登記
	監査役 森 山 博 之	平成12年 6月27日就任
		平成12年 6月28日登記
	監査役 上 原 清 人	平成13年 6月26日就任
		平成13年 6月27日登記
登記記録に関する事項	平成12年3月1日東京都港区虎ノ門二丁目10番1号から本店移転 平成12年 3月 6日登記	

整理番号 U204372

\* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

9/10

東京都千代田区永田町二丁目11番1号  
株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ  
会社法人等番号 0199-01-067912

これは登記簿に記録されている閉鎖されていない事項の全部であることを証明  
した書面である。

平成14年 4月23日

東京法務局  
登記官

片岡 貞



整理番号 ウ204372

\* 下線のあるものは抹消事項であることを示す。

10/10



**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning  
Operations and is not part of the Official Record**

**BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ **BLACK BORDERS**
- ☐ **IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**
- ☐ **FADED TEXT OR DRAWING**
- ☐ **BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**
- ☐ **SKEWED/SLANTED IMAGES**
- ☐ **COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**
- ☐ **GRAY SCALE DOCUMENTS**
- ☐ **LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**
- ☐ **REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**
- ☐ **OTHER:** \_\_\_\_\_

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.**